Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/633,465	BILLINGTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
A Elamin	2116	

 	Rejected
 _	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

-	1	Appeal
C)	Objected

		Ш	<u> </u>				ı			<u> </u>
Cla	im	г)at			-	
Ula		Date								
_	Original	4								
Final	gir	7/25/04								
ш	ō	12								
			_			_				Ш
	1	✓	_			<u> </u>		_	_	Ш
	1 2 3 4 5 6	✓		<u> </u>		_	_	L		Ш
	3		_	_	_	<u>_</u>	_	_	_	Ш
	4	√	_		ļ					
	5	✓				_				
			<u> </u>							Ш
	7 8 9	√	_	_				L		
	8	√				$oxed{oxed}$	_	L		Щ
	9	✓	_			_	_			
	10	√								Ш
	11					<u></u>				Ш
	12	V	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	13	√						_		
	14	V								
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\Box							
	16	√								
	17									
	18	✓								
	19	√								
	20									
	21	✓								
	22	√								
	23	√				Г				
8	24	√				Г	Г			
	21 22 23 24 25	√								
	26 27 28	√								
	27									
	28	√								
	29	√								
	30									
	31									
	32									
L	29 30 31 32 33					L				
	34 35									
	35									
	36									
	37 38									
	38							L		
	39		L		Ĺ					
	40									
	41							\Box		
	42		<u> </u>		L	_	_	_		Ш
	43									
	44					L				
	45		L							
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

Cla	aim					Date	—— е			_
					Γ	Г	Ī	Г		Г
	Original									
Final	<u>:</u> ē		l							
"	Ō		ļ	ļ						
-	51	-	-	-	-	-	-	├	-	
—	51	_	-	-	⊢	\vdash	-	├	-	⊢
	52 53			₩	⊢	-	-	-	-	_
-	53	_	<u> </u>	-	 —	_	├	<u> </u>	_	<u> </u>
ļ	54		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				-
-	55					_	<u> </u>	_		ļ
<u> </u>	56	_					_			_
	57					_	_	_		L
	58 59	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	ᆫ			Щ		匚
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64						Γ			
	65									
	66							Г		
	67		_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	68							\vdash		Т
	69	\vdash	-	\vdash	┢	_	\vdash	┢	\vdash	-
	70	\vdash	-	\vdash	-	-	-		-	┢
	71	-	-	-	┢	 	┢	┢	-	⊢
-	72	_	-	\vdash	_	-	_		_	H
	73		-	-	 	-	\vdash	H	\vdash	\vdash
	74			-			<u> </u>	\vdash	\vdash	
-	74 75	-	├					⊢	_	
-	76	_	┝	_	_	┝	┝	├	├	
-	76		⊢	⊢	 			├-	_	_
-	77		┝		-	_		-	_	⊢
-	78		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>
ļ	79		<u> </u> _	_	-	ļ		<u> </u>		-
	80		_		_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_
	81		L		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	82							_		
	83			ļ	ļ			_	<u>_</u>	
	84		L		<u> </u>			<u> </u>	<u>_</u>	_
	85		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	86	L	L_		$oxed{oxed}$		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
L	87		_	_	_		L		L	L.
	88	L			$ldsymbol{le}}}}}}$					
	89				L		<u> </u>	<u> </u>		
	90			_						_
L	91								·	
	92						<u> </u>	_		
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									_

Total Tota	CI		Data							\neg	
101	Ula	aim Date							႕		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 145 146	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 145 146		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 145 146		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103		_	_	_	L	_	_	_	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104		<u> </u>					L.,	L_	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		105							<u> </u>	L	Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		106							L	<u> </u>	Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145				_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109		<u> </u>				<u> </u>	ļ		Щ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110		⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		⊢	 			┝	_	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112		H	⊢	_	<u> </u>	├─			\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	-	⊢	├		⊢	⊢	\vdash	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	-		┢		-	\vdash		\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		116		├			-	-		 	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		117			-	-	-	-	┢	 	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118		\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		119		\vdash	 	-	┢	-	-	-	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	_	-	\vdash		\vdash	-	\vdash		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121		\vdash	\vdash		H		H	H	\vdash
124		122	_		-	\vdash	\vdash	\vdash			H
124		123		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124			I^-						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127						,			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									
132		130	L		L						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131							_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132							_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133			_		ļ		<u></u>		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134					_	_	_	_	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135		<u> </u>	H		_		<u> </u>	_	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146		130		_			-			_	Н
140 141 142 143 144 145 146		137		-	-	<u> </u>	-	_			\vdash
140 141 142 143 144 145 146	-	130			\vdash		-			-	
141		140					-	-	-	\vdash	
142 143 144 145 146				\vdash	\vdash		-	_	_		\vdash
143 144 145 146			_	\vdash	\vdash	\vdash		_	-	-	\vdash
144 145 146					Н		 -		-		\vdash
145 146			-						-	-	$\vdash \vdash \vdash$
146	•								\vdash		\vdash
				_					\vdash		\vdash
147		147							_		\vdash
148	-						П				\exists
149		149					Н				
150											